

流域治水プロジェクトの充実について

令和4年 3月23日

「流域治水」の施策のイメージ

- 気候変動の影響や社会状況の変化などを踏まえ、河川の流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で行う治水対策、「流域治水」へ転換。
- 治水計画を「気候変動による降雨量の増加などを考慮したもの」に見直し、集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、地域の特性に応じ、①氾濫をできるだけ防ぐ、減らす対策、②被害対象を減少させるための対策、③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策をハード・ソフト一体で多層的に進める。

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

雨水貯留機能の拡大 集水域
 [国・市、企業、住民]
 雨水貯留浸透施設の整備、
 ため池等の治水利用

流水の貯留

河川区域
 [国・県・市・利水者]
 治水ダムの建設・再生、
 利水ダム等において貯留水を
 事前に放流し洪水調節に活用
 [国・県・市]
 土地利用と一体となった遊水
 機能の向上

持続可能な河道の流下能力の維持・向上

[国・県・市]
 河床掘削、引堤、砂防堰堤、
 雨水排水施設等の整備

氾濫水を減らす

[国・県]
 「粘り強い堤防」を目指した
 堤防強化等

② 被害対象を減少させるための対策

**リスクの低いエリアへ誘導／
 住まい方の工夫**
 [国・市、企業、住民]
 土地利用規制、誘導、移転促進、
 不動産取引時の水害リスク情報提供、
 金融による誘導の検討

浸水範囲を減らす 氾濫域
 [国・県・市]
 二線堤の整備、
 自然堤防の保全



③ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

土地のリスク情報の充実 氾濫域
 [国・県]
 水害リスク情報の空白地帯解消、
 多段型水害リスク情報を発信

避難体制を強化する
 [国・県・市]

長期予測の技術開発、
 リアルタイム浸水・決壊把握

経済被害の最小化
 [企業、住民]

工場や建築物の浸水対策、
 BCPの策定

住まい方の工夫
 [企業、住民]

不動産取引時の水害リスク情報
 提供、金融商品を通じた浸水対
 策の促進

被災自治体の支援体制充実
 [国・企業]

官民連携によるTEC-FORCEの
 体制強化

氾濫水を早く排除する
 [国・県・市等]

排水門等の整備、排水強化

流域治水プロジェクトの公表(令和3年3月) ①位置図 ②ロードマップ

各機関のプロジェクトの反映

- ✓ 構成機関の取り組みをプロジェクトに反映
- ✓ プロジェクトの拡充があれば、随時更新し、流域全体で安全度を向上

【流域治水プロジェクトの今後の取組方針】

- 河川整備の充実(治水計画等の変更など)
- 協議会構成員の計画の充実

構成員の拡充

- ✓ 流域のあらゆる関係者が集まり流域治水を推進
⇒協議会立ち上げ時点から構成員を随時追加

【構成員の拡充】

- 国の機関や流域の各府県、市町村、鉄道事業者 など

令和3年3月公表の①位置図、②ロードマップに加え、流域治水プロジェクトのさらなる充実のため、以下の③～⑤を追加

- ③グリーンインフラの取組 ※②ロードマップにグリーンインフラ分を追加
- ④水害リスク情報の充実
- ⑤取組状況の見える化

流域治水プロジェクトを流域全体でさらに推進

グリーンインフラとは、社会資本整備や土地利用等のハード・ソフト両面において、自然環境が有する多様な機能を活用し、持続可能で魅力ある国土・都市・地域づくりを進める取組

国土形成計画（平成27年8月閣議決定）

● 自然環境の保全・復元などの自然再生



● 生物の多様な生息・生育環境の創出による生態系ネットワークの形成



● 治水対策における多自然川づくり

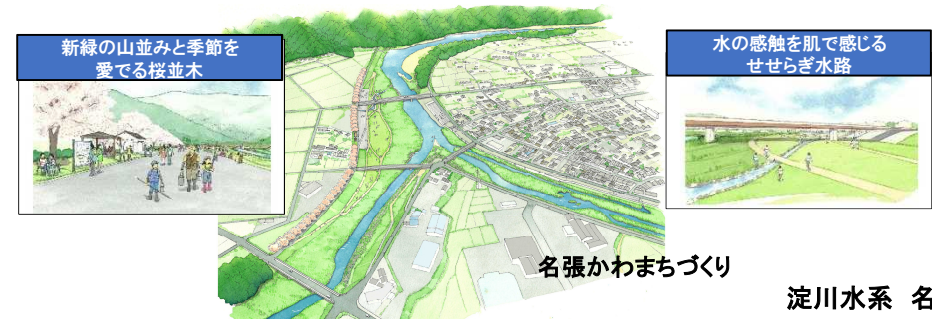


● 健全な水循環系の回復



紀の川水系 内川

● 魅力ある水辺空間・賑わい創出

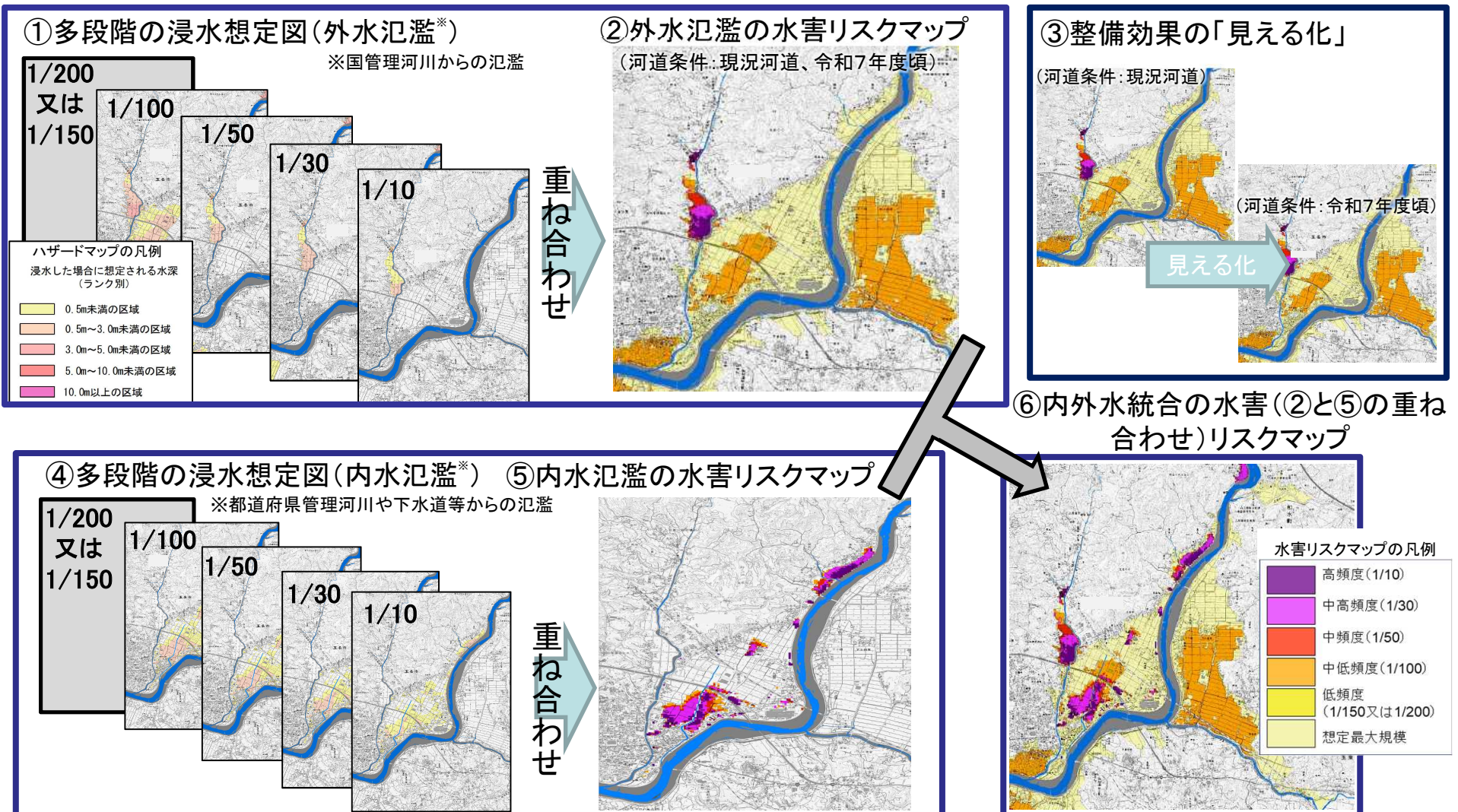


● 自然環境が有する多様な機能活用の取組



水害リスク情報の充実に向け、国管理区間において、先行的に水害リスク情報について検討中。

水害リスク情報の充実 整理イメージ



「流域治水」における主要な取組状況を見える化し、協議会における具体的な取組をPR。

イメージ ○○川水系流域治水プロジェクト【流域治水の具体的な取組】
～○○～

<p>戦後最大洪水等に対応した河川の整備率</p>  <p>整備率 ○○% (令和7年度末時点)</p>	<p>農地・農業用施設の活用</p>  <p>○○市町村 (令和○年○月時点)</p>	<p>流出抑制対策の実施</p>  <p>○○施設 (令和○年○月時点)</p>	<p>山地の保水機能向上・土砂・流木対策</p>  <p>治山対策・森林整備 ○○箇所 (令和○年○月時点) 砂防事業による保全面所 ○○施設 (令和○年○月時点)</p>	<p>立地適正化計画における防災指針の作成</p>  <p>○○市町村 (令和○年○月時点)</p>	<p>水害リスク情報の提供</p>  <p>洪水浸水想定 ○○河川 (令和○年○月時点) 内水浸水想定 ○○団体 (令和○年○月時点)</p>	<p>高齢者等避難の実効性の確保</p>  <p>避難確保計画 ○○施設 (令和○年○月時点) 個別避難計画 ○○市町村 (令和○年○月時点)</p>
---	--	---	---	---	--	--

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

写真・イメージ

被害対象を減少させるための対策

写真・イメージ

被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

写真・イメージ